

Serviço de Apoio ao Maneio Reprodutivo da Associação Agrícola de São Miguel

A produção de leite, como principal fonte de rendimento das nossas explorações, está diretamente ligada aos partos. O objetivo central de qualquer exploração é maximizar a produção de leite por vaca, minimizando os custos. Para isso, cada vaca deve ser inseminada, engravidar e parir num intervalo restrito. Qualquer atraso na gestação, por diversas razões, resulta inevitavelmente em menor produção de leite ao longo da vida do animal, o que pode tornar a exploração economicamente inviável.

O maneio reprodutivo é, portanto, uma ferramenta essencial para melhorar a eficiência reprodutiva e económica das explorações. Embora muitas explorações definam inconscientemente objetivos reprodutivos, o ideal é que cada vaca pare de doze em doze meses e fique gestante à primeira inseminação. Contudo, é reconhecido que esses objetivos são difíceis de alcançar devido a múltiplos fatores.

Para superar essas dificuldades, os produtores devem estabelecer metas alcançáveis para cada parâmetro reprodutivo. Para otimizar a performance reprodutiva, é crucial que cada fêmea tenha o primeiro parto aos 24 meses, engravide entre 85 e 115 dias pós-parto e tenha um parto a cada 12 a 13 meses. O controle reprodutivo eficaz é fundamental para atingir esses objetivos, impactando a taxa de abates por ineficiência reprodutiva, o número de fêmeas a repor, o progresso genético, a longevidade dos animais e a duração do período seco.



Tabela 1 Parâmetros de Fertilidade Desejados

PARÂMETROS	OBJETIVOS
Intervalo de Partos (dias)	365 - 395
Intervalo Parto/Concepção - Período de Serviço (dias)	85 - 115
Intervalo Médio Parto/1º Serviço (dias)	60 - 70
Taxa de Concepção ao 1º Serviço (%)	50 - 60
Serviços por Concepção	1,7 - 2,2
Idade Média ao 1º Parto (meses)	24 - 25
Descartes (animais em reprodução/ano. %)	<8
Número Médio de Lactações por Animal	>3
Taxa de Aborto (aborto e perda embrionária precoce por ano. %)	<5

Tabela 1 Adaptado de Radostits et al.